



Hvad er biodiversitet for dig - og hvordan skal det driftes?

Ravn, Hans Peter

Published in:
HOPI Avisen

Publication date:
2017

Document version
Også kaldet Forlagets PDF

Document license:
[Ikke-specificeret](#)

Citation for published version (APA):
Ravn, H. P. (2017). Hvad er biodiversitet for dig - og hvordan skal det driftes? *HOPI Avisen*, 4, 10. <http://www.e-pages.dk/plb/28/>

Hvad er biodiversitet for dig - og hvordan skal det driftes?

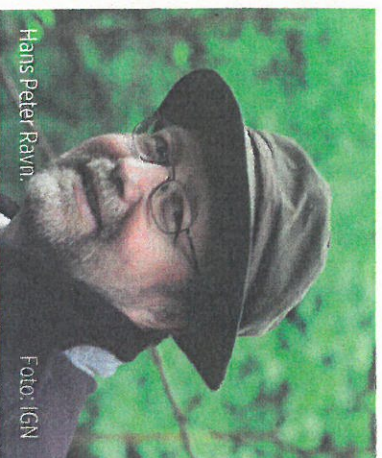
I nye parkstrategier og anlægsprojekter lægges i disse år op til, at de grønne arealer i byerne skal summe af insektiv og fremstå med alverdens skønne buske og blomster. Men for at udvikle arealerne til at rumme mere biodiversitet, skal driften tænkes med.

Og der er mange dilemmaer i drift af grønne områder, når man vil fremme biodiversiteten. For hvor længe skal et område fx stå urørt? Til det bliver grimt, eller til en art har overtaget? Er det så biodiversitet? Og vil driften altid være den samme over tid?

Vi har spurgt en forsker og en landskabsarkitekt om, hvad de forstår ved biodiversitet. Og vi har været nysgerrige på, hvordan man i driften tilgodeser mangfoldighed af planter og dyr. En anlægsgartner giver samtidig et eksempel på konkret drift med biodiversitet i fokus.

FORSKEREN

Hans Peter Ravn, lektor,
Sektion for Skov, Natur og
Biomasse ved Institut for
Geovidenskab og Naturforvaltning,
Københavns Universitet.



Hans Peter Ravn.

Foto: IGN

Hvad er biodiversitet i byen for dig?

Biodiversiteten er jo summen af alt naturligt liv og måden, det organiserer sig på. Denne definition gælder både i naturen på landet og i bymiljøet. Natur var allerede hos Aristoteles (384 f.Kr. – 322 f.Kr.) defineret som modstykke til menneskelig indgriben. Så det kan lyde som en selvmodsigtelse at tale om 'natur i byen'. Men ikke desto mindre vil vi selv i de tættest befolkede områder af byen være i stand til at finde elementer eller rester af den natur, der var, før mennesker anlagde byen.

Ofte vil dyre- og plantelivet dog være præget af og tilpasset livet i byen. I London findes der fx 30 vandrefalkepar. Og på et af verdens ældste grønne tage (efter moderne standard) i Wollishofen i Schweiz findes nu – 100 år efter tagets etablering - ni rødlistede orkidearter, som i øvrigt er forsvundet fra det omgivende land. Dette er eksempler på natur i byen på trods af menneskets aktivitet.

Hvorfor skal vi have natur i byen?

Flere arter og flere områder med plads til arterne har – set egoistisk fra menneskets synspunkt – en række positive konsekvenser: bedre lokalt klima, luftkvalitet, kuldi-oxidbinding, tilbageholdelse af regnvand og partikelforurening. Derudover får vi flere levesteder for dyr og planter, rekreative muligheder, mentalt styrkende, æstetiske værdier og højere grundværdier. Derfor har politikerne via en række internationale konventioner forpligtiget os til at arbejde for at bevare biodiversiteten.

Hvordan får vi mere natur i byen?

En god strategi er at tage udgangspunkt i, hvad de naturlige forhold var på det pågældende sted, før mennesket påvirkede det. Måske er der bevaringsværdige elementer. I så fald skal vi sørge for at bevare og styrke disse. Det kan dreje sig om: vandløb, søer, rester af gammel skov, træruiner, hule træer, soleksponerede skrænter, store sten, blottet mineraljord, strandoverdrev mm. Eller det kan dreje sig om kunstige elementer, som er dokumenteret at rumme specielle arter – fx nedlagte grusgrave, opgivne jernbanarealer o.l.

Driften af sådanne arealer behøver ikke nødvendigvis at være særlig besværlig eller kostbar, men kræver blot lidt indsigt i de processer, der forgår på arealet. Al erfaring viser desuden, at det er essentielt at sikre sig opbakning blandt alle involverede til driftsplanen - borgere, forvaltning og gartnere. Og husk at den vigtigste person at informere er ham eller hende, der styrer maskiner og redskaber i praksis.

DRIFTSLEDEREN

Jens Boulund, produktions-
leder, anlægsgartnerfirmaet
Gørn Vækst.

Tænker I biodiversitet ind i jeres arbejde?

I Gørn Vækst er vi er miljø- og arbejds miljøcertificerede. Det betyder, at vi har forpligtet os til at give råd og vejledning om miljørigtig pleje. Det er bl.a. for at fremme biodiversitet og for at forurene mindst muligt.

Vi vil dog altid være bundet af det udbud, vi arbejder ud fra. Men de senere år har vi set, at man i de fleste udbud ønsker begrænsning af brug af pesticider og fremme af dyre- og planteliv.



Udlægning af firs på en natursti i Kagsmosen

Hvordan drifter I i praksis et område, hvor man vil fremme biodiversitet?

Et konkret eksempel er Kagsmosen, som er en fredet park i Brønshøj-Husum bydelen i København. Parken er klemmt inde mellem store veje og bebyggelse, men her er et rigt fugle- og dyreliv. Her har vi driftsopgaven, som vi udfører i henhold til Københavns Kommunes 'Drifts- og vedligeholdelsesplan'.

I denne manual er beskrevet, hvordan plejeniveauet er på de enkelte elementer. Bl.a. skal der kun slås græs én gang pr. sæson under fristående træer og trægrupper i græsarealerne. Ligeledes passer busketter og krat i overvejende grad sig selv, og vi foretager kun fritrumsbeskæring for at sikre fri færdsel på stierne.

Træer passer også sig selv, og vi foretager kun sikkerhedsbeskæring over stier. Desuden efterlader vi afskåret materiale på matriklen, så det kan nedbrydes over tid.

Er det mere arbejdskrævende at drifte et område, hvor man vil fremme biodiversitet?

Det er som udgangspunkt ikke mere krævende, men det kræver ofte, at der tænkes alternative arbejdsmetoder ind.